Reparaturen an Hochvoltbatterien zählen zu den anspruchsvollsten Aufgaben im Werkstattalltag. Umso wichtiger sind Lösungen, die Prozesse vereinfachen und gleichzeitig die Sicherheit gewährleisten. Dana bringt mit einer neuen Batteriegehäusedichtung genau hier einen spürbaren Fortschritt.

Die Besonderheit: Die Dichtung wurde so entwickelt, dass sie sich bei Wartungs- und Reparaturarbeiten deutlich einfacher demontieren lässt. Das reduziert den Zeitaufwand erheblich – ein entscheidender Faktor, wenn es um Wirtschaftlichkeit und Planungssicherheit geht.

Deutlich bessere Effizienz mit geringeren Risiken

Gerade bei Elektrofahrzeugen sind viele Arbeitsschritte komplex und zeitintensiv. Wenn sich einzelne Komponenten schneller und sicherer lösen lassen, wirkt sich das direkt auf die Gesamtkosten aus. Gleichzeitig sinkt das Risiko von Beschädigungen beim Öffnen des Batteriegehäuses.

Ein weiterer Vorteil liegt in der Wiederverwendbarkeit bzw. der verbesserten Handhabung der Dichtung. Das trägt dazu bei, Materialkosten zu reduzieren und Prozesse effizienter zu gestalten.

Hohe Verfügbarkeit praxistauglicher Lösungen von Dana

Für freie Werkstätten ist das ein wichtiger Baustein, um sich im wachsenden Markt der Elektromobilität zu behaupten. Denn neben Know-how und Sicherheitsstandards entscheidet auch die Verfügbarkeit praxistauglicher Lösungen über die Wettbewerbsfähigkeit.